اسم الطالب : استحان مفرر النوال محنودة التغير Said radio الدرجة : 100 اللصل الثاني للعام 2016/2017 فلية الغارم السنة الثالثة ، رياسيات : 00 that 3141 السع الرياضيات (لنتع الألة للماسة) لعب عن الأسللة التلية مع مراعاة الترتيب في ورفت : النموال الأول (35 نزهة) ١) الا كانت الثالة و تحقق شرط ليبشتر على [11 . 15] ، فاتت البيا تكون مستسرة مطالة عليها ، و على عي قابلة الانساق تاريباً عي كل مكان على [10.6] الواسداد 2) اعتماراً على صيحتى تشمل سيلمس الأعلى و الأنتى لذقة / يشمية ل ي متزايدة على إ من 10 . 10 . على إن كانت دالة تبريخليه كنولة بالسية للدالة g(x) = 7x + 1 ، و ما هو تنبر تالى لدد بريدله عنها سند وقة النمير النافة: $\varphi(x) = arc an x$ عنى الغزة $\phi(x) = arc an x$ الله و المعلمة البالي عليها . :05xx2 g(x) = 6 السون اللي (35 يرجة عن ١١) كلب طولة الرعية إ 2×2 : 2 < x < 3 على شكل فرق لدلتين منز البنان و معدودتين على الغزة [3,0] ، ثم أحسب نكامل سنزلجان: (x) ولا الله الله من وجوده ، حيث ي عن الدالة المعروسة السلقة . 2) الله فيما الذكال الذلال = (1) بن مستمرة مطالة على إدروا ؟ مع الوصوح و من عارديتهم و كمولة لوبيعيا على بنس النوة و لمانا؟ 2(E) = 0: معمودة تعودة على الأكثر فلوسنج لنها بوزيليه و لويبغة تم بين ان: 3 = (E) = و ما عو قبلس كل من المجموعات . N N & P - N لعب ليبع المول الله عرجة (1) المنا للمد خياس فالله في 1 ، ثم المنا له نام عنه و لله على الم عرسه، مع دير معن يولدن المين (١١٠ م) ١١. 2) الك أمن وجود تكامل البينغ الإلتي: الماد ع " الله عن الم العدم في حال وحود الما تكان مثالاً SIM على صلف مطود على $\phi \neq X$ لاينكون هلو الناما مع كالماة شروط الجبر النام عليها $f_{H}(x) = (1-x)^{n}$ بنتریه نفرینا می کل سن دانه نظلت $f_{H}(x) = (1-x)^{n}$ بنتریه نفرینا می کل سن دانه نظلت لعينها على [1.] . و هل يمكن لهذه المستقرة أن يتكون منازية بالتطام بطبها ؟ و لمانا؟ والشهت الإستلاق حبص في 11/ 7/11/ 2017 مدرس المقرر يترمحمد عامر مع تساق بالتومور

ciellasts نوزج المرالي درية الم 100:401 du Ilelen 2016 ren ciù sel Cipu- Diring 2/49/5 · (1. (a, b) () = nes f NW1 (1)1 (35°) 7 |f(x)-f(y) | < b(x-y); x, y (= [a,b], L>0 (GIR) [= (be-ae)<8 166 acid1 = 1/1 Cotil ~ ori {(ae,be)] = 101 5 | f(ba)-fran | < L 5 (ba-ab) < E ر کورار سنزه مفت کی تا بدست ۱ ۱ مران کی بالد بر از می در از می از می در از رع، الإون (عمان كالمائي دالادن (عمان و و عمان المائي دالادن (عمان كالمائي دالادن (عمان كالمائي دالادن (عمان كالمائي كالم JUST = inf U(f, y; P), In = Sp L(fog) P' ことにはらいけるし、し、こじずいにあり、さらり、 U(P,y; P)= = M(9)[9(xx)-9(xx)-]=7V5-7 ;MR(9)=1 رسة لنظل الد فات دالم فا لحد باب ر والمارام هذه المورات أي د Ju=if(7/5-7)= 7/3-7, Jr= sup (0) Ju + Ju いっち タンールングターノいのできま PEIPCI, VII *) العنزالي لي: · \\ (4) = 0 · (2) (3) (3) (4) (4) (3)

الله والد المال في دراية ما يام (١١) ولذ المن د ع على وبالنال مر دے کا الدرہ می المدی درہ المری و المدی المری الم 1. (4; P) = = 1 4(ma) - 4(ma) = 4(m) - 4(m) = aneterm m (4) = = = = = = | ore tern | = are tern , -(1) V(41 = are ton 00 - 0 = 2 مرا (35°) (ا) كتاب درام و م عزام دالت تراب دلدرنه $g_{1} = \begin{cases} x^{2} & ; & 0 \leq n \leq 2 \\ 6 & ; & \infty = 2 \end{cases}, \quad g_{2} = \begin{cases} 0 & ; & 0 \leq n \leq 2 \\ 2 & ; & 2 \leq n \leq 3 \end{cases}$; 2(x53 , Sight (1) (0,3) + (0) 9, (0) 18 = int - i f(n)= 2" NIA 2 - int المن المراق المراب دند المراق المراب (و المراق و المراق في المرافقة المراب (و المراق المراب J= fg'dn+f(2) [g(2+0)-g(2-0)] ; g'(n)= {24; $=2\int_{3}^{2} 2^{\kappa} \times d\kappa + \int_{3}^{2} 2^{\kappa} d\kappa + 4[7-4]$: (116 Toble 1 per 21 = 2 كاج درجور الخم ل i airel si Vog J Vdin = { x cos = ; x ∈] 0,1] دهده لن درم و (۱٫۵) رفی مرد ندای کرمرب نگریان کول لوین بازی

ALEIEN Min, med, descriptions E ~ 5 73 E= 1 a, az, - 1 = 0 1 azl 10 7* (E1= 7* (0 |ax1) < = 7* (|ax1) = 0 · lities itis ECL propositions is - Siyly - 11 /(R-Q)= 0 / 7(N)= 0 5"R 2 T K ~ 2 (WA YOU) Tiel: EVE () (30°) 5" · NE, 2000, Timber & 2 36 43 7(R)= 10 10/ Signing, ~ - 00, pt at []! 0 [[a, co]], [[-00, b]] , D, B(R) ~1~2~in); عن رفيد المراع المناه مسرة بن نوسة مع [ع. ما رفودة على رافود عامن ويمام $\int = (\lambda_1) \int \cos^2 n \, d\lambda = (R_1) \int \frac{\pi}{4} \int \frac{1 + \cos 2\pi}{2} \, dn = \left[\frac{1}{2}\pi \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{4}} + \frac{1}{4} \left[\frac{\epsilon}{2}\pi \right]_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{4}}\right]$ در ربع الحر ١٥٦٥ عبية المر X ، عني السرو مراكس مني الم ~~~ (3) hi fu(n: 11-x) = 1 ; 0 < x<1 1 (1-x) (3) jel u, ligd y v, E'= 14} red 1481 fini=1 · (0,1) + 25 - 100 - 100 50 per 4 - 100 - 1-51-5 city itel